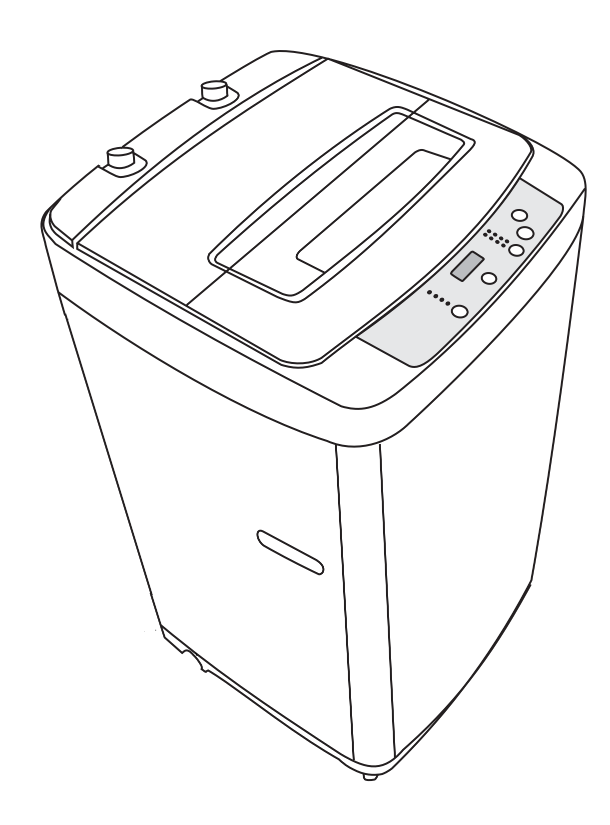
Haier

MANUAL DE SERVICIO

Orden Nº: TL1001S001V0

Lavadora automática

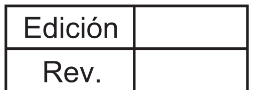
Modelo Nº: XQB65-918



⚠ ADVERTENCIA

Esta información de servicio está diseñada solo para técnicos especializados en reparaciones y no para el público general. No contiene advertencias ni precauciones para indicar a individuos no especializados los peligros potenciales que implica tratar de dar servicio al producto. Los productos eléctricos deben recibir servicio o ser reparados por técnicos profesionales experimentados solamente. Cualquier intento de servicio o reparación de los productos mencionados en esta información de parte de cualquier otra persona podría resultar en lesiones graves o muerte.

Haier Group



Capítulo 1: Información general

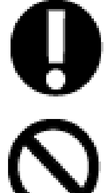
1-1. Índice

1-2. Pautas generales

Durante el servicio observe el dispositivo de plomo original. Si encuentra un cortocircuito, reemplace todas las partes sobrecalentadas o dañadas por el cortocircuito. Después del servicio, verifique que todos los dispositivos de protección como barreras de aislamiento y protectores de papel aislante estén instalados correctamente. Confirme que los tornillos, partes y cables que se retiraron durante el servicio estén en su posición original o si existen partes deterioradas en lugares donde se haya o no realizado el servicio. Asegúrese de que sean seguras.

1-3. Símbolos de precaución y advertencia

(Consulte “Temas de interés”).



Toda instrucción en este manual de servicio donde aparezca el símbolo “Advertencia” se debe seguir estrictamente.

Para evitar daños a la lavadora, toda instrucción en este manual donde aparezca este símbolo “Deténgase” se debe seguir estrictamente.

1-4. Símbolos indicadores de función

(Consulte la Tabla de especificaciones).


Significa que la lavadora cuenta con esta función.

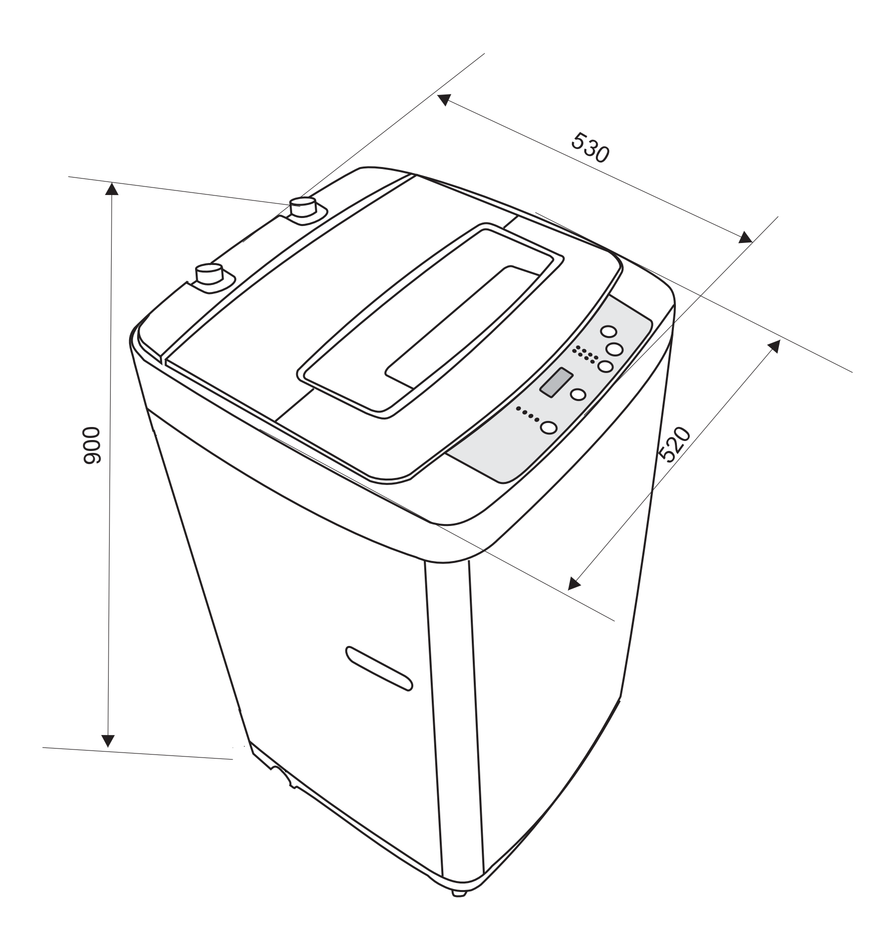

Significa que la lavadora no cuenta con esta función.

Capítulo 2: Información general

2-1 Características

- Prelavado, lavado más limpio.
- Apariencia moderna, tapa superior transparente.
- Reducción eficaz del ruido.
- Función de desconexión automática.
- Autoajuste de carga desequilibrada durante el centrifugado.
- Control fuzzy por computadora, función de autoprogramación, lavado más conveniente.

2-2 Dimensiones netas



Unidad: mm

2-2 Especificaciones

Modelo		XQB65-918
Independiente		√
Incorporado		×
Código EAN		7704353033121
Clase de eficiencia energética		—
Características de uso		
Capacidad de lavado	Kg	6.0
Capacidad de centrifugado	Kg	6.0
Nivel/volumen	L	1/14 2/18 3/22 4/26 5/30 6/34 7/38 8/43 9/47 10/52
Preestablecimiento	H	√
Humedad residual	%	<115
Modelo de control		
Controlador		×
Normal computarizado		
Fuzzy computarizado		√
Conversión de frecuencia		×
Características de servicio		
Programas		8
Ciclo corto		√
Selección toma de agua		×
Selección calentador		×
Ciclo de centrifugado (selector)		×
Ciclo de centrifugado (variable)		×
Inicio/pausa		√
Equilibrio automático		√
Estética		
Material del gabinete P=Plástico/ Z=Zinc /C=Frío, acero inox. laminado)		C
Tambor interior (acero inox.=s / plástico=p)		S
Tipo de drenaje		Drenaje acia arriba
Puerta (vidrio=g / plástico=p)		G
Patas ajustables		√
Información técnica		
Voltaje/frecuencia	V/Hz	120/60
Consumo de energía	kwh/kg	/
Consumo de agua	L/kg	24
Poder de lavado	w	380
Poder de centrifugado	w	290
Función especial		
Burbujas de aire		×
Rueda de las patas		×
Corriente atomizadora		√
Dimensiones (medidas)		
Altura / incorporada	mm	900
Ancho (incluye conducto de drenaje)	mm	520
Profundidad con puerta abierta	mm	530
Dimensiones embalada (medidas embalada)		
Altura	mm	965
Ancho	mm	597
Profundidad	mm	597
Peso neto	kg	32
Peso bruto	kg	37.5
Carga contenedor 20'	juegos	54
Carga contenedor 40'	juegos	114
Carga contenedor 40H'	juegos	114

Capítulo 3. Precauciones de seguridad

3-1. Seguridad

Introduzca el enchufe de energía en el tomacorriente. Debe utilizar un tomacorriente para tres patas. Verifique que el tomacorriente esté correctamente conectado a tierra. Si es posible, use un protector contra fugas.



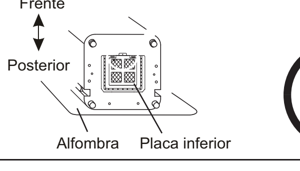
La lavadora debe posicionarse de manera que el enchufe sea accesible. Asegúrese de desenchufarla y de cerrar la llave del agua en los casos siguientes: falla de energía, movimiento de la máquina, máquina inactiva o limpieza de la máquina. No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas.



- No doble, estire, tuerza ni fuerce el cable. No lo presione ni dañe con peso.
- Mantenga limpias las patas del enchufe. Si tiene polvo, limpie cuidadosamente con un paño seco.
- Si el cable de energía está dañado, es necesario que el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada lo reemplace para evitar peligros.

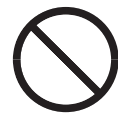


Si la lavadora está instalada sobre piso alfombrado, no bloquee el orificio de ventilación con la alfombra.
Asegúrese de que la alfombra no obstruya las aperturas en la base

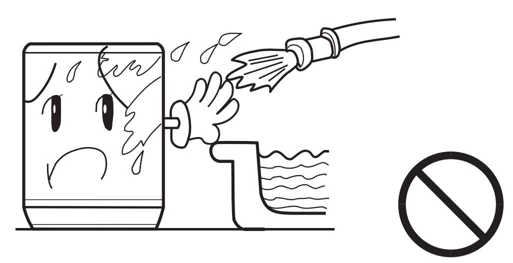


No use agua sobre los 50℃.

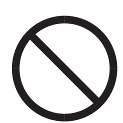




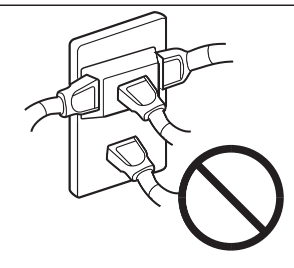
No coloque la máquina es lugares húmedos como el baño. No la lave con agua. No ponga ropa mojada sobre el panel de control



No lave ropa a prueba de agua como impermeables, cubiertas de bicicleta para evitar vibraciones anormales al centrifugar. Lave ropa que puede flotar fácilmente sobre la superficie del agua. Tenga especial cuidado para evitar daños.

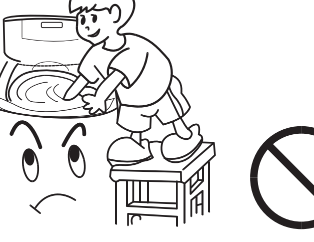


No enchufe la máquina en un tomacorriente con otros aparatos eléctricos. Si el enchufe queda suelto, no lo siga utilizando.



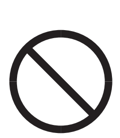
3-2.Advertencias y precauciones

No introduzca las manos en la máquina en funcionamiento. Es peligroso incluso cuando la rotación es lenta. Tenga especial cuidado con los niños.

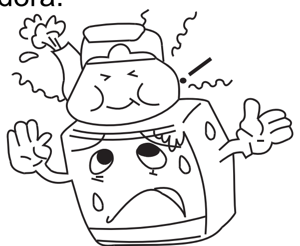


No desarme, repare ni altere la máquina.



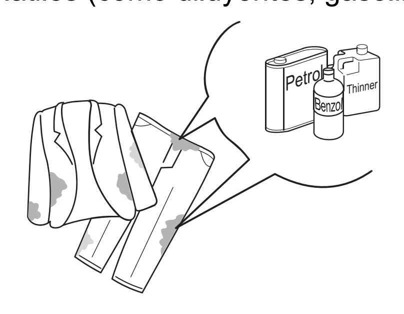


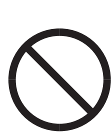
No coloque artículos pesados o calientes (como una tetera con agua caliente) sobre la lavadora.



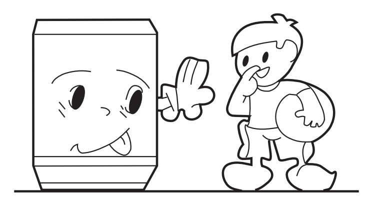


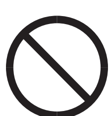
No lave ropa que contenga materiales volátiles (como diluyentes, gasolina, etc.)



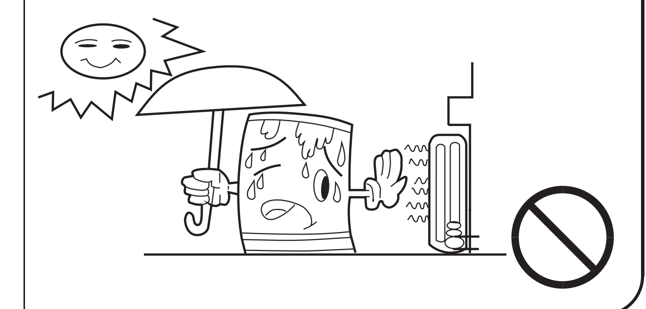


Los niños no se deben acercar a la máquina en funcionamiento.





Mantenga la lavadora lejos de los rayos directos del sol y de fuentes de calor.



- Revise si la llave del agua está abierta y si la conexión del conducto de toma de agua es correcta.
- Se sugiere utilizar detergente libre de espuma.
- No use la lavadora en temperaturas ambiente por debajo de 0º C. Si se ha almacenado la lavadora a menos de 0º C, asegúrese de colocarla a temperatura ambiente durante más de 2 horas antes de utilizarla, de lo contrario la lavadora se puede dañar o el lavado será de calidad inferior.

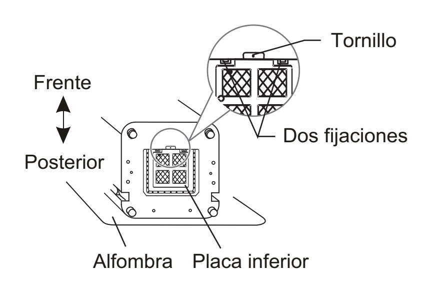
Capítulo 4 Instalación y accesorios

4-1. Puntos clave de la instalación

Instale y ajuste la máquina de acuerdo con las instrucciones del manual. Esto es importante para su seguridad y la correcta operación de la máquina.

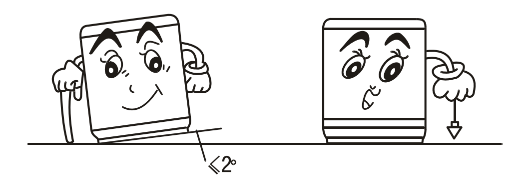
4-2. Instalación de la placa inferior

Inserte la placa inferior en el pedestal de adelante hacia atrás y las dos fijaciones en los orificios opuestos, luego fije la placa con el tornillo de cruz. Vea la figura. (Antes de la instalación, desconecte la energía).

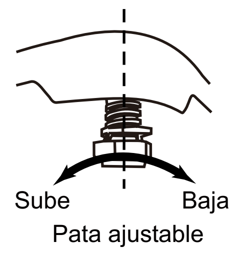


4-3 Ajuste de la posición de instalación

La lavadora debe estar a una distancia mínima de 20 mm de la pared. La mayor inclinación permisible de la base de la máquina es de 20. Un piso inclinado o disparejo resultará en un funcionamiento y detención inestable de la máquina. Ajústela siguiendo los siguientes métodos:
Confirme que la lavadora está horizontal:
Utilice la línea de plomo para confirmar que está horizontal.

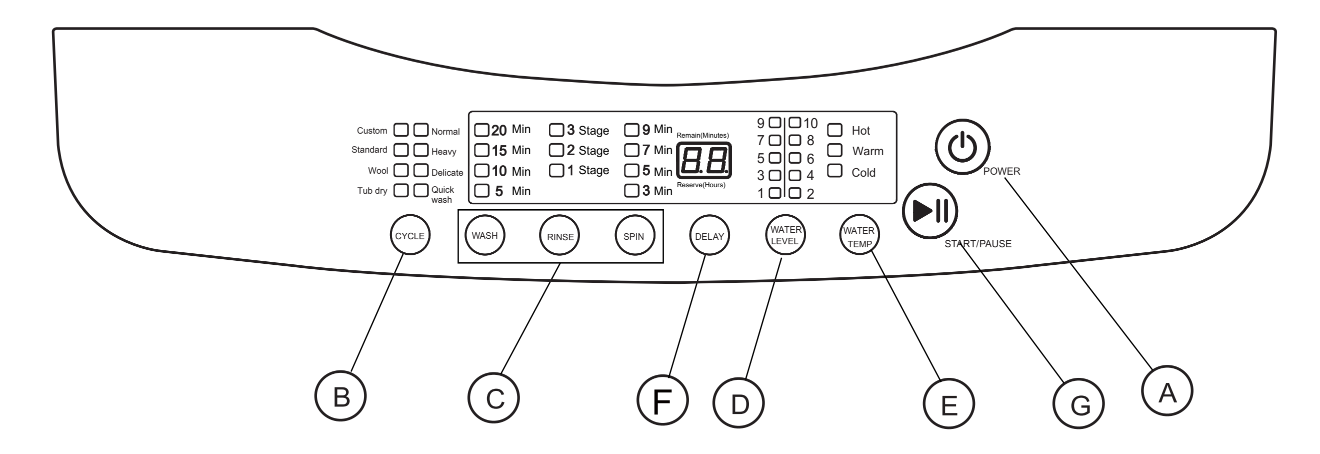


Ajuste las patas ajustables:
Levante ligeramente el costado donde se encuentra la pata, asegurándose de mantener la lavadora en equilibrio



Pata ajustable

4-4.Uso de los botones de funcionamiento



Modo y significado de los indicadores

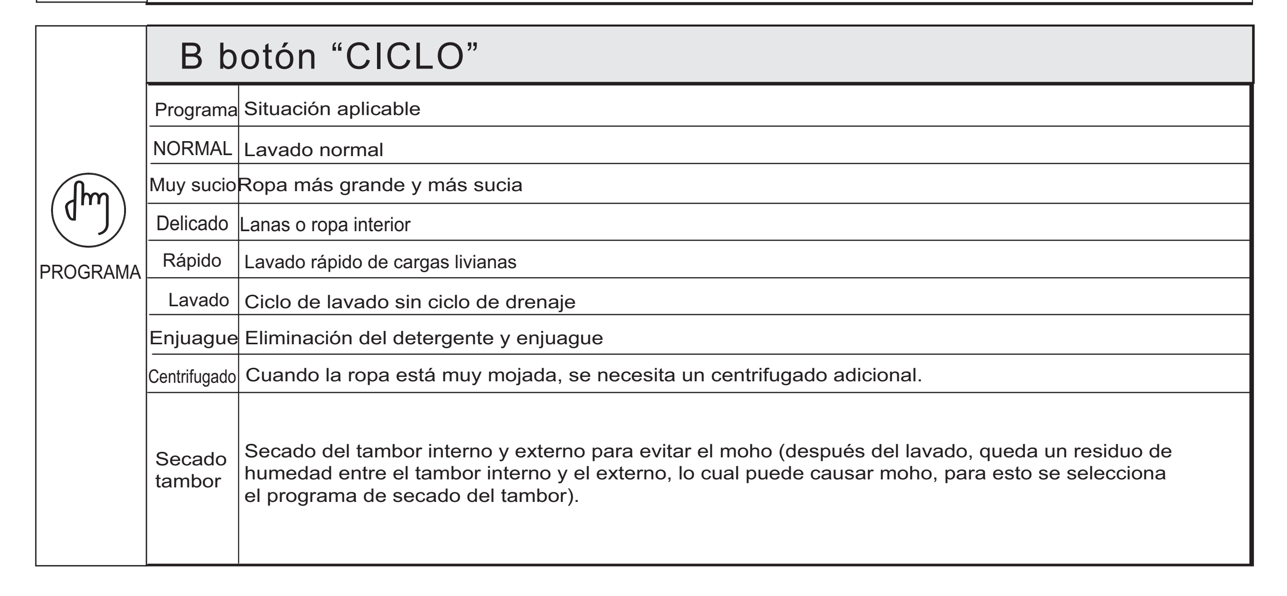
- La luz está apagada
- Parpadeando: indica el programa en ejecución o el nivel del agua
- Encendida: indica el programa a ejecutarse, el modo de selección o el nivel del agua.



ENERGÍA

A Botón " ENERGÍA"

- Presione el botón ENERGÍA para conectar la energía.
- En el modo energía conectada, presione el botón para desconectar la energía.
- Presione en botón ENERGÍA para conectar la energía. Si no se presiona el botón INICIO/PAUSA", la máquina desconectará automáticamente la energía al cabo de 5 minutos.



PROGRAMA

B botón “CICLO”

Programa	Situación aplicable
NORMAL	Lavado normal
Muy sucio	Ropa más grande y más sucia
Delicado	Lanas o ropa interior
Rápido	Lavado rápido de cargas livianas
Lavado	Ciclo de lavado sin ciclo de drenaje
Enjuague	Eliminación del detergente y enjuague
Centrifugado	Cuando la ropa está muy mojada, se necesita un centrifugado adicional.
Secado tambor	Secado del tambor interno y externo para evitar el moho (después del lavado, queda un residuo de humedad entre el tambor interno y el externo, lo cual puede causar moho, para esto se selecciona el programa de secado del tambor).

LAVADO
ENJUAGUE
CENTRIFUGADO

C Botón de LAVADO, ENJUAGUE Y CENTRIFUGADO

- Presione estos botones para seleccionar el programa.

NIVEL DE AGUA

D Botón "NIVEL del AGUA"

- Durante los programas estándar, la lavadora detecta automáticamente la carga de ropa y establece el nivel de agua mediante la válvula correspondiente entre los niveles de agua "29L", "37L" y "46 ".
- El usuario también puede establecer el nivel de agua. Después de iniciar la máquina, el nivel de agua no se establecerá automáticamente. Para una nueva definición de programa, presione el botón "INICIO/PAUSA".
- Si hay agua dentro del tambor, la máquina no puede detectar la carga y aparecerá el nivel de agua "MEDIANO”. Si se pone ropa mojada en el tambor, aparecerá el nivel de agua "MÁXIMO".
- Si se selecciona el programa "RÁPIDO", el nivel de agua será "BAJO". No es posible ajustar el nivel de agua.
- Durante el lavado, enjuagado y prelavado, puede presionar el botón nivel de agua para agregar agua. Cuando libera el botón o el nivel de agua llegue al punto de rebalse, la máquina dejará de agregar agua.
- El nivel de agua seleccionado puede ser diferente del valor real debido a los distintos niveles de humedad de la ropa.



RETARDO

E Botón "RETARDO"

- La pantalla digital muestra el tiempo que falta para que termine el lavado (en minutos).
- Presione el botón "RETARDO" y la pantalla digital mostrará el tiempo de retardo del lavado (en horas). El indicador parpadea para indicar que la función de retardo está activa.
- Presione el botón "RETARDO" para visualizar el modo de retardo.



F Indicador digital del TIEMPO RESTANTE (minutos)

- Mientras el sensor funciona, muestra --
- Durante el procedimiento de retardo muestra el tiempo de retardo restante (en horas).
- Durante el funcionamiento de los programas muestra el tiempo restante (en minutos).
- En caso de anomalía, muestra los símbolos de anomalías (vea la página 15).



INICIO/PAUSA

G Botón " INICIO/PAUSA"

Después de conectar la energía, presione el botón para iniciar la máquina.

- Durante el funcionamiento, presione el botón para iniciar una pausa.
- Durante la pausa, presione el botón para reiniciar el funcionamiento.

4-5 Información sobre el producto

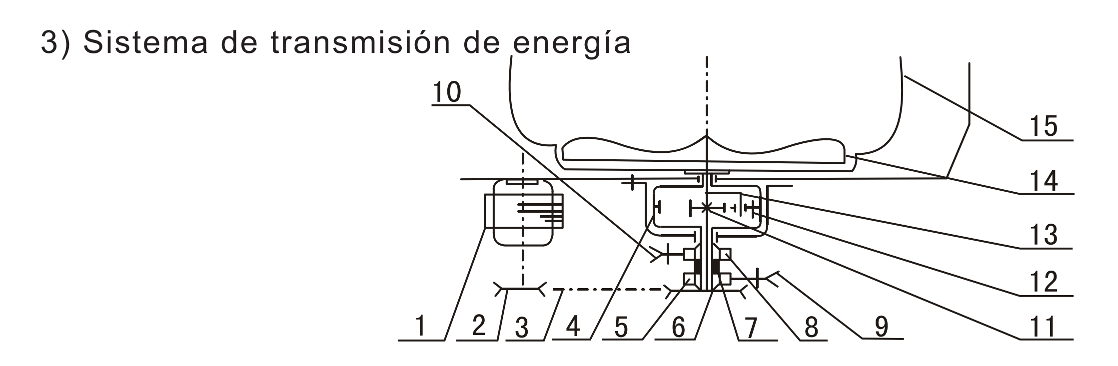
1) Computadora de secuencia

Cuenta con un sello de poliuretano en la superficie. El diodo emisor de luz está sellado con un casquillo aislante para evitar la humedad. Para prevenir salpicaduras, la superficie y la caja de la placa de la computadora, además de los componentes de la base del panel de control, están cubiertos con una película del panel de control.

2) Estructura de la tapa superior

La tapa superior cuenta con una estructura transparente. Si está cerrada, usted puede observar el funcionamiento de la lavadora a través de ella.

3) Sistema de transmisión de energía



Durante el lavado, la rotación del Motor 1 se transfiere al Transportador 6 desde la Rueda de impulso 2 hasta la Cinta 3. Mientras tanto, la polea se pone en funcionamiento y se activa la cinta del freno. La Uña 9 y 10, el freno, el Retén 5 y 8 se activan mediante la acción de un resorte. La fuerza se transfiere al Engranaje central 11, luego se retarda y transfiere a la Varilla de conexión 13 a través de un mecanismo de engranaje planetario compuesto por en Engranaje central 11, el Engranaje planetario 12 y el Eje de centrifugado 4 (engranaje interno). Luego la varilla de conexión 13 se conecta con el Pulsador 14 mediante un eje acanalado. El Pulsador 14 se mueve con la rotación en el sentido de las manecillas del reloj y también en el sentido contrario del Motor 1. El tambor de centrifugado 15 rota en la dirección opuesta contra el pulsador debido a la acción del mecanismo de engranaje planetario retardador.
Durante el centrifugado, la rotación del Motor 1 se transfiere al Transportador 6 desde la Rueda de impulso 2 a través de la Cinta 3. Mientras tanto, la polea se pone en funcionamiento por segunda vez. La uña 9 y 10 dejan el Retén 5 y 8 debido a la acción de la polea. La Lengüeta del embrague 7 se enrosca bien en la parte inferior del Eje de la centrífuga 4. El eje de la Centrífuga 15 y 4 adopta una conexión de reborde. El movimiento del Motor 1 se retarda mediante la Cinta 3 en V, la cual hace que el tambor de Centrifugado 15 centrifugue a través del eje de centrifugado 4.

4) Sistema de humedad

Durante la instalación preste atención a las barras de suspensión, ya que los resortes de las barras de suspensión en el lado del motor (dos) son diferentes de aquellos instalados en las otras barras de suspensión (dos).

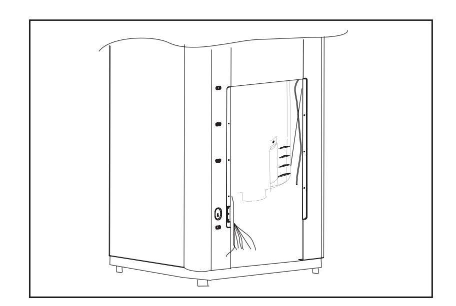
Puntos clave del desensamblaje
Generalidades
Asegúrese de desconectar la energía al desarmar o proporcionar mantenimiento a la máquina. Use las terminales estipuladas al conectar cables entre los cables conductores a la mayor distancia posible, repárelos con las herramientas correctas y aíslelos completamente con cinta aisladora.
Al insertar los cables conductores, asegúrese de insertar los pines en la base, de manera que no sea fácil sacarlos.
Si es necesario soldar, tenga cuidado de no tocar con el hierro el plástico u otras partes aisladoras.
Al conectar los cables, asegúrese de no tocar las partes móviles como la cinta, polea de radiación, brazo, etc. ni las partes protuberantes o aquellas de alta temperatura (motor).
Conecte y fije los cables en su posición original.
Si existe un objeto de metal en el punto de fijación del cable, asegúrese de aislarlo con materiales aislantes.
Guarde los tornillos que retiró para uso futuro en la instalación.

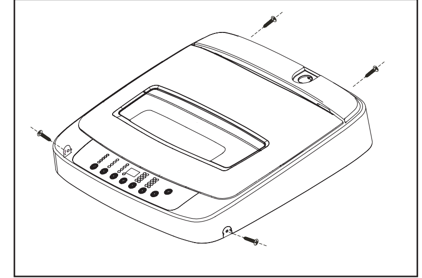
Puntos de atención en el uso de componentes eléctricos
Si la energía está conectada, el circuito de conexión a tierra de la computadora de secuencia puede tener un voltaje de 120V de conexión a tierra. Evite las descargas eléctricas.
Guarde la computadora de secuencia y el controlador entre los 4 y 30 grados de temperatura y evite los rayos directos del sol.
Para la solución de fallas, es posible que requiera una línea de emergencia. Por favor, tenga cuidado.

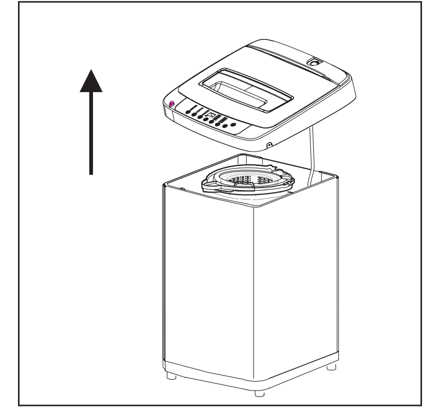
1.Método de apertura de la base del panel
A. Abra la cubierta posterior. Suelte la correa de cierre ubicada en el gabinete para soltar los cables internos.
B. Suelte los cuatro tornillos de la instalación de la base del panel de control (posterior y lateral)
C. Levante la parte posterior. Suelte la base del panel de control.
Atención:

- No fuerce la base del panel de control, ya que la varilla del interruptor de control de seguridad podría alterarse y el conducto de conexión del sensor del nivel de agua podría soltarse y afectar el funcionamiento normal de microinterruptor y del sensor del nivel de agua.
- Después de abrir la base del panel de control, sujétela con una mano o apóyela en la pared. No la ponga en el piso.

Al desarmar el controlador de la computadora, suelte los tornillos primero.





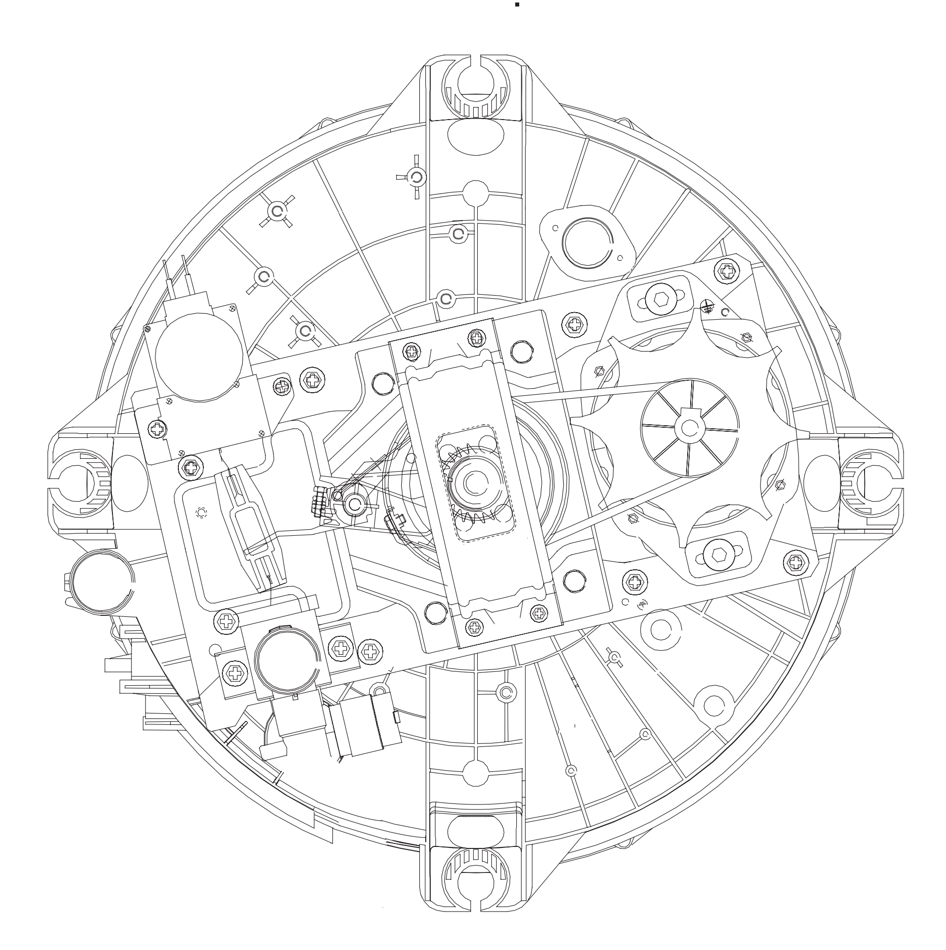


Atención:

- No levante la base del panel de control por la fuerza, ya que pueda afectar a la varilla del control del interruptor de seguridad y el conducto de conexión del sensor del nivel de agua se puede soltar y afectar el funcionamiento normal de microinterruptor y del sensor del nivel de agua .
- Después de abrir la base del panel de control, sujételа con una mano o apóyela en la pared. No la ponga en el piso.
- Al desarmar el controlador de la computadora, suelte los tornillos primero.

3) Método de desensamblaje del gabinete y del tambor externo:

A. Suelte los dos pernos del motor para desensamblarlo. Para ajustar la tensión de la cinta, suelte los pernos y mueva el motor hacia la izquierda y derecha.
B. Suelte los cuatro tornillos de fijación para retirar la protección.
C. Suelte los tres tornillos de fijación para desensamblar el motor de drenaje.
D. Desensamble el conducto de drenaje.
E. Al desensamblar el tambor interno, retire primero la cubierta del tambor externo, luego el pulsador y finalmente el tambor interno. Tenga cuidado al retirar el tambor interno del externo.

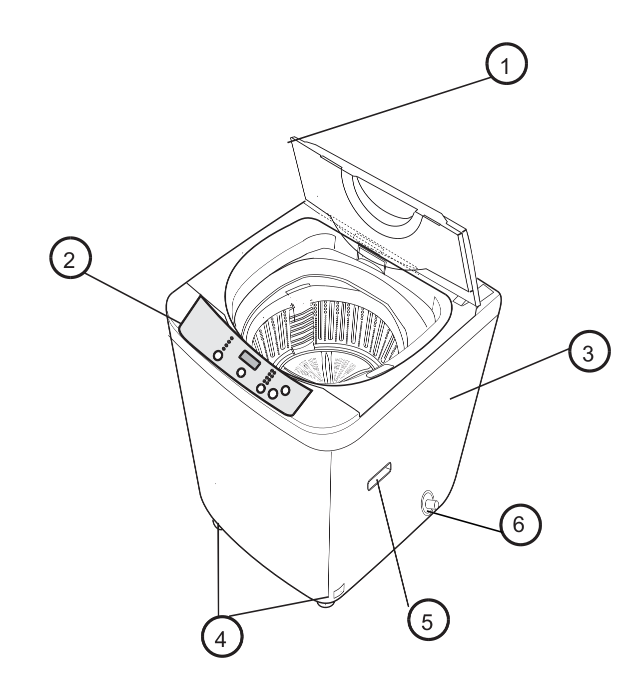


4)Puntos de atención en el ensamblaje

- Al instalar el conducto de drenaje, unte pegamento 801 en la conexión entre el conducto de drenaje y el tambor externo y entre la manguera de rebalse y la manguera de drenaje para evitar filtraciones en el conducto de drenaje.
- Al instalar el conducto de drenaje, unte pegamento 801 en la conexión entre el conducto de drenaje y el tambor externo y entre la manguera de rebalse y la manguera de drenaje para evitar filtraciones en el conducto de drenaje.

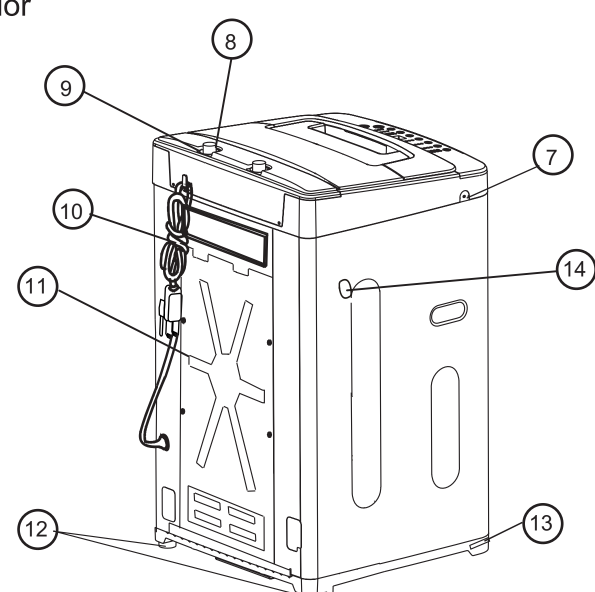
Capítulo 5. PARTES Y FUNCIONES

Vista frontal



1. Tapa superior
2. Panel de control
3. Gabinete
4. Pata ajustable
5. Manija del gabinete (en ambos lados de la lavadora)
6. Orificio de drenaje
7. Cubre tornillos

Vista posterior



8. Válvula entrada agua
9. Cojín absorción de agua
10. Cable de energía (120Volt/60Hz)
11. Cubierta posterior
12. Patas fijas
13. Revestimiento patas ajustables
14. Orificio para colgar

Capítulo. 6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOLUCIÓN DE FALLAS

Fenómeno		Causa	Solución
Digitron muestra E0.		La tapa superior está abierta durante el procedimiento de reserva.	• Cierre la tapa superior.
El drenaje no funciona, o es muy lento. Digitron muestra E1.		¿Está abajo la manguera de drenaje? ¿Está bloqueada la manguera de drenaje?	• Baje la manguera de drenaje. Abra y cierre la tapa una vez. • Retire el objeto extraño. Abra y cierre la tapa una vez.
La lavadora se detiene en medio de un ciclo. Digitron muestra E2.		La tapa superior está abierta. Al usar la función de seguridad para niños y se abre la tapa, la máquina se detendrá y mostrará la alarma E2. A los 15 minutos la máquina drenará automáticamente.	• Cierre la tapa superior. • Desactive la alarma E2, cierre la tapa y presione el botón INICIO/PAUSA". La alarma E2 se desactivará.
El interruptor de seguridad funciona pero la centrífuga no. Digitron muestra E3.		¿Está la ropa desnivelada? ¿Está la máquina desnivelada?	• Reorganice la ropa y cierre la tapa. • Nivele la máquina en la posición correcta. Abra y cierre la tapa superior una vez.
La máquina no funciona, o lo hace lentamente. Digitron muestra E4.		La llave del agua está cerrada o el suministro de agua se detuvo. ¿Está bloqueada la válvula de toma de agua? La presión del agua es muy baja.	• Abra la llave del agua. Abra y cierre la tapa superior una vez. • Limpie la válvula de toma de agua. Abra y cierre la tapa superior. • Use después de que la presión del agua se normalice.
Digitron muestra E6.		El sensor de nivel de agua no funciona.	• Contacte al departamento de servicio de posventa.
La máquina no funciona	No lava	¿Hay una falla de energía? ¿Está correctamente enchufada? ¿Alcanzó el nivel preestablecido de agua?	• Utilice la máquina cuando hay suministro de energía. • Inserte correctamente el enchufe. • Llene de agua al nivel preestablecido.
	No centrifuga	¿Está correctamente enchufada? ¿Está bien cerrada la tapa superior? ¿Está pareja la ropa?	• Inserte correctamente el enchufe. • Cierre la tapa superior. • Coloque la ropa en posición plana.
La máquina hace un ruido anormal		¿Está la máquina desnivelada? ¿Está desnivelada la ropa en la centrífuga? ¿Hay materiales extraños?	• Ajuste la máquina. • Reorganice la ropa y cierre la tapa superior. • Retire los materiales extraños.
La llave del agua filtra		¿Está suelto/mal puesto el tornillo de conexión de la manguera de toma?	• Ajuste correctamente el tornillo de la conexión.

Fenómeno	Explicación
El centrifugado es intermitente al inicio.	Equilibre la ropa para evitar el desnivel.
Presiona el botón "Centrifugar", pero no funciona.	Es programa está estableciendo el tiempo de drenaje; esto es necesario antes del centrifugado.
Un poco de agua sale de la manguera de drenaje la primera vez que se usa la máquina.	Es el agua que quedó de la inspección en la fábrica.
El programa de lavado pausa.	El sensor está revisando la ropa y agregará el agua al cabo de 48 segundos.
El pulsador de la toma de agua pausa durante el lavado y enjuague.	Esto evita salpicaduras durante la toma de agua.
Cuando se conecta la energía, el indicador del tablero de la computadora se enciende y la máquina empieza a funcionar.	Es la función especial de reinicio. En caso de una falla de energía, o cuando el enchufe está suelto durante el lavado, la máquina graba el programa en ejecución y lo reinicia después de la reconexión de la energía. No es necesario establecerlo nuevamente.

6-2 Tablas de solución de fallas

Si reemplaza la computadora de secuencia sin examinar cuidadosamente el resto de los componentes, la computadora de secuencia se podría dañar nuevamente. Por lo tanto, revise primero si el resto de los componentes funciona normalmente antes de reemplazar la computadora de secuencia en mantenimiento.

6-2-1 Sin funcionamiento (el indicador está apagado)

Confirme que no haya una falla de energía y que el enchufe esté bien inserto. El interruptor de energía está en modo ENCENDIDO.

Mida el voltaje de los dos extremos de la entrada de energía de la computadora de secuencia

Existe → Reemplace la computadora de secuencia

Retire el enchufe de energía / No existe ↓

Mida la resistencia entre la terminal del cable azul claro del enchufe blanco sobre la unidad de cables y el pin N del receptáculo de energía.

Infinita → Mida la resistencia entre la terminal de cable azul claro en el enchufe final sobre la unidad de cables y el cable azul claro de la parte inferior

Infinita → Reemplace la unidad de cables

La resistencia es 0. → Reemplace el cable de energía

La resistencia es 0. ↓

Mida la resistencia entre la terminal de cable café del enchufe blanco sobre la unidad de cables y el cable café de la parte inferior

La resistencia es 0 → Reemplace el cable de energía

Infinita ↓

Revise si el fusible está quemado

Sí → Reemplace el fusible

Ahora revise si el resto de los componentes eléctricos funcionan normalmente.

No ↓

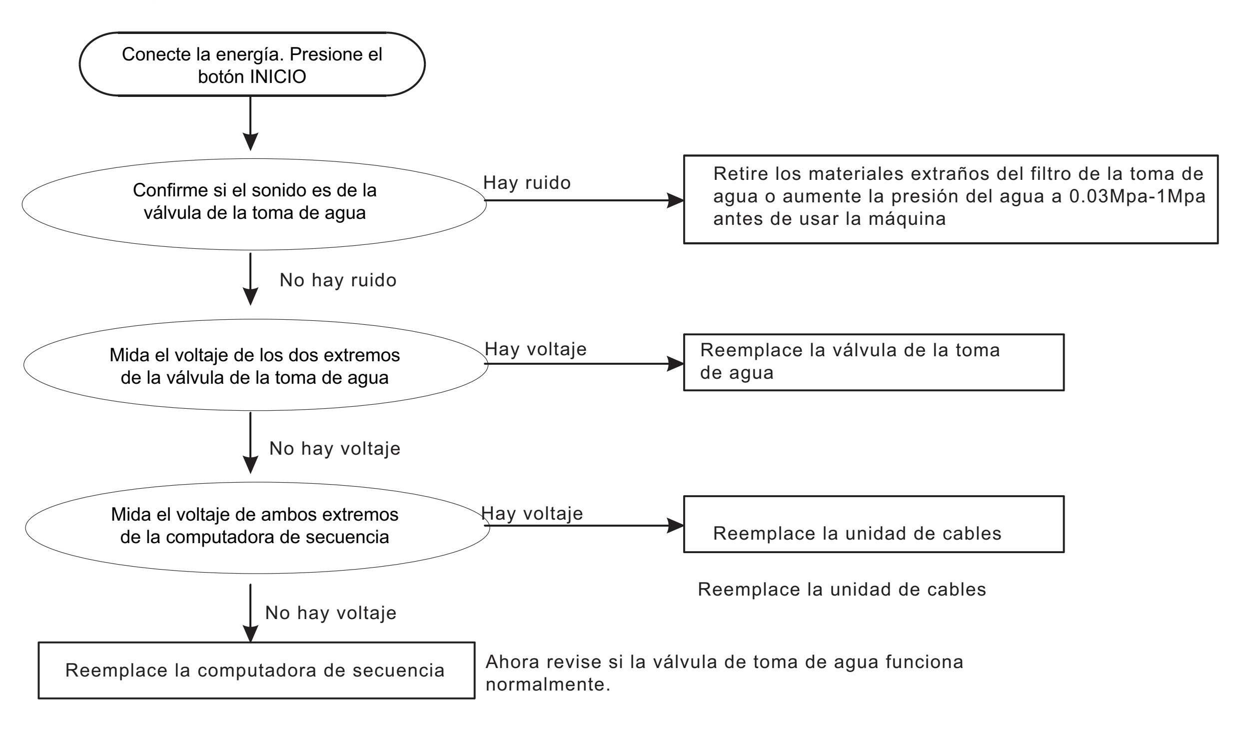
Revise si la conexión entre el fusible y los cables de ambos extremos funciona

Sí → Reemplace la computadora de secuencia

No ↓

Conecte el fusible y los cables de ambos extremos.

6-2-2 No entra el agua



6-2-3 No hay rotación al lavar (o la rotación es en una dirección solamente)

Inicie la prueba sin agua. No permita la entrada de agua.

Revise el funcionamiento del motor.

Funciona → Revise cuidadosamente el sistema de transmisión

Es normal en la parte del engranaje que bloquea el embrague

No existe

Mida el voltaje de ambos extremos del motor

Existe → ¿Funciona el protector contra sobrecalentamiento del motor?

Sí → Revise la causa

No

El condensador tiene un circuito roto o un cortocircuito

Sí → Reemplace el condensador

No → Reemplace el motor

No existe

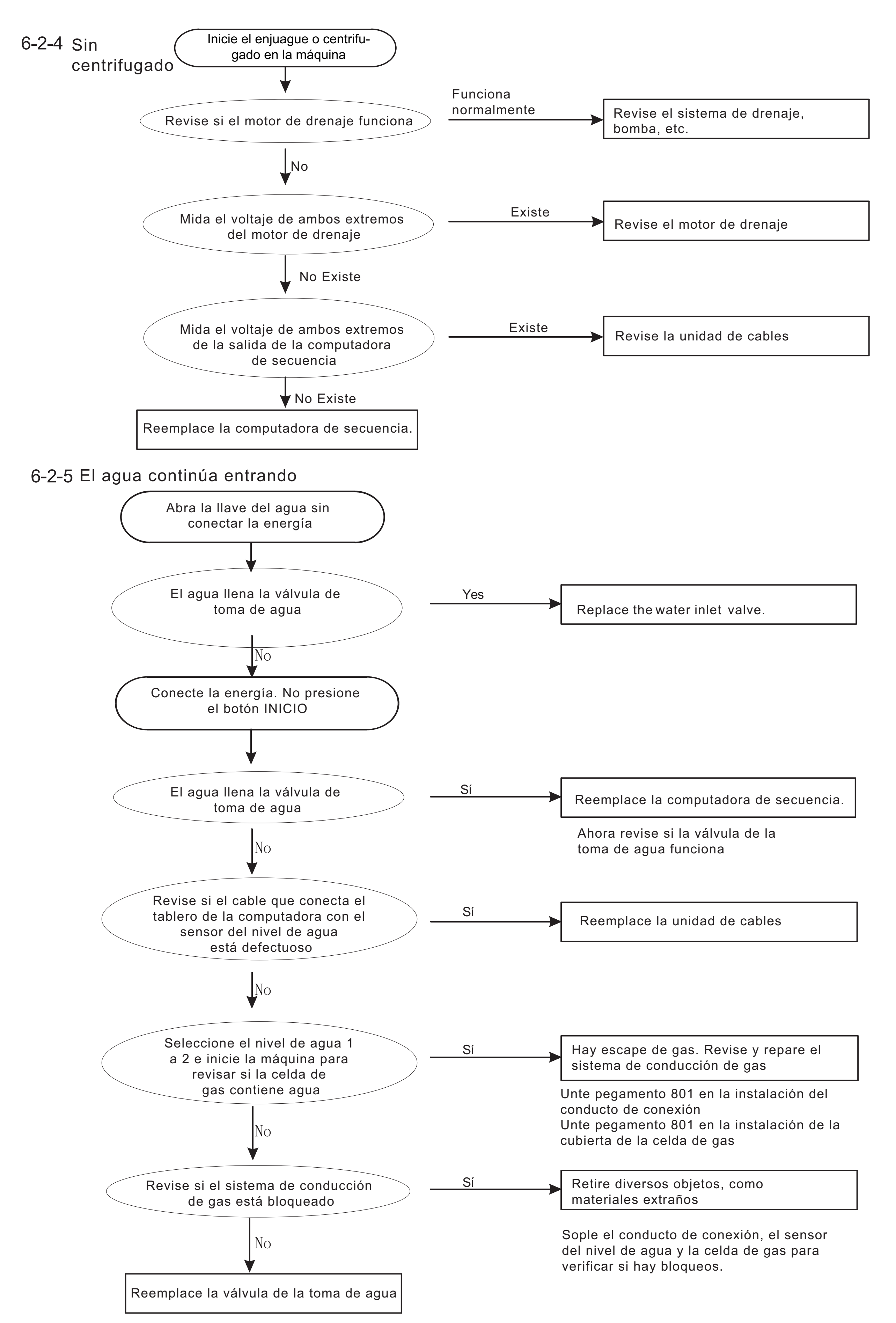
Mida el voltaje de ambos extremos de la salida de la computadora de secuencia

Existe → Reemplace la unidad de cables

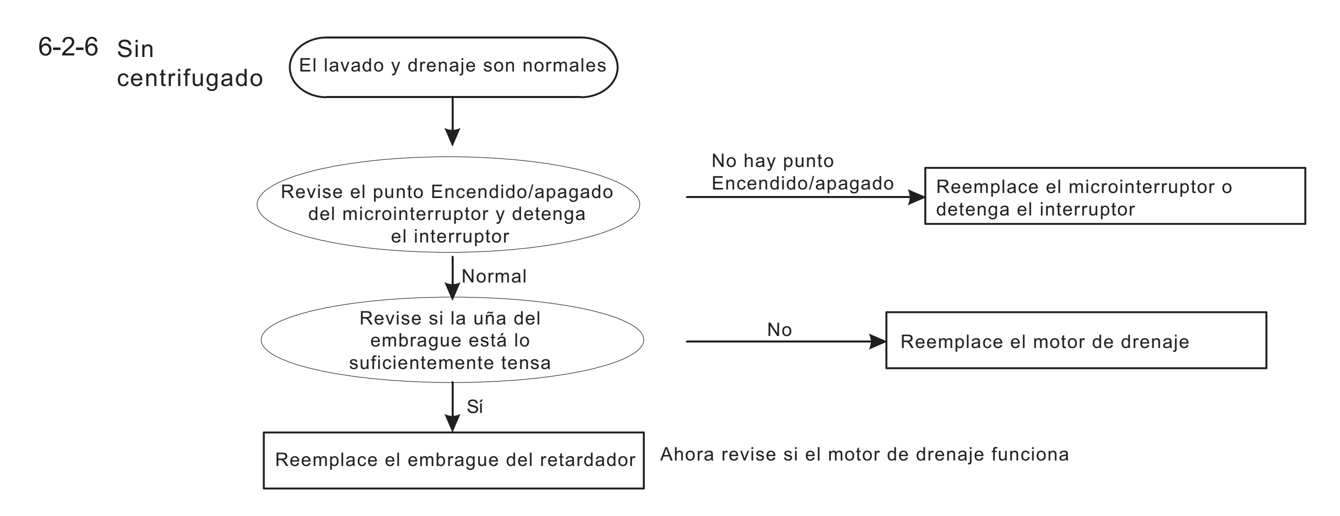
No existe

Reemplace la computadora de secuencia. Ahora revise si el

condensador y el motor funcionan normalmente


6-2-4 Sin centrifugado
Inicie el enjuague o centrifugado en la máquina
Revise si el motor de drenaje funciona
Funciona normalmente
Revise el sistema de drenaje, bomba, etc.
No
Mida el voltaje de ambos extremos del motor de drenaje
Existe
Revise el motor de drenaje
No Existe
Mida el voltaje de ambos extremos de la salida de la computadora de secuencia
Existe
Revise la unidad de cables
No Existe
Reemplace la computadora de secuencia.
6-2-5 El agua continúa entrando
Abra la llave del agua sin conectar la energía
El agua llena la válvula de toma de agua
Yes
Replace the water inlet valve.
No
Conecte la energía. No presione el botón INICIO
El agua llena la válvula de toma de agua
Sí
Reemplace la computadora de secuencia.
Ahora revise si la válvula de la toma de agua funciona
No
Revise si el cable que conecta el tablero de la computadora con el sensor del nivel de agua está defectuoso
Sí
Reemplace la unidad de cables
No
Seleccione el nivel de agua 1 a 2 e inicie la máquina para revisar si la celda de gas contiene agua
Sí
Hay escape de gas. Revise y repare el sistema de conducción de gas
Unte pegamento 801 en la instalación del conducto de conexión
Unte pegamento 801 en la instalación de la cubierta de la celda de gas
No
Revise si el sistema de conducción de gas está bloqueado
Sí
Retire diversos objetos, como materiales extraños
Sople el conducto de conexión, el sensor del nivel de agua y la celda de gas para verificar si hay bloqueos.
No
Reemplace la válvula de la toma de agua

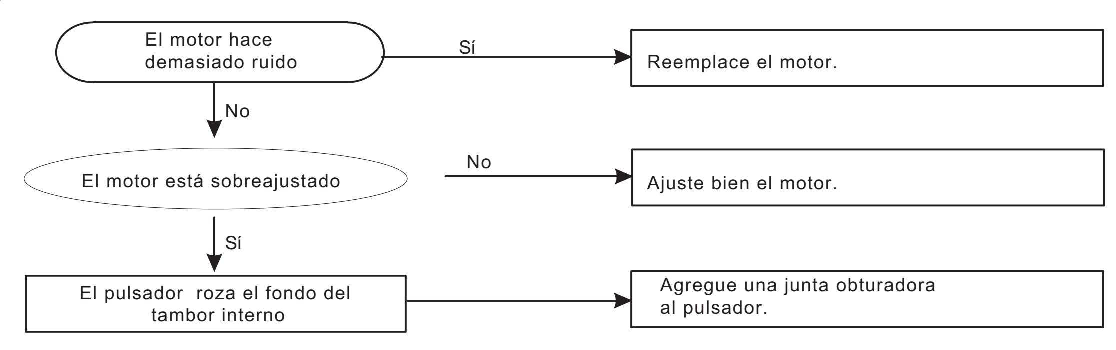
6-2-6 Sin centrifugado



6-2-7 Demasiado ruido al centrifugar

- ¿Está la lavadora en posición horizontal?
  - Sí → Coloque la máquina en posición horizontal
  - No ↓
- ¿Funciona correctamente la varilla de suspensión?
  - Sí → Reemplace la varilla de suspensión
  - No ↓
- El motor hace demasiado ruido
  - Sí → Reemplace el motor
  - No ↓
- El motor está sobreajustado
  - No → Ajuste bien el motor
  - Yes ↓
- ¿Funciona el cojinete del retardador?
  - No → Reemplace el retardador
  - Yes ↓
- ¿Funciona el arranque del retén y la uña?
  - Sí → Ajuste el ángulo o la distancia del retén y uña; debe ser de más de 2 mm
  - No ↓
- ¿Vibra ruidosamente la caja de la máquina con el gabinete?
  - Sí → Ajuste el gabinete para equilibrarlo
  - No ↓
- ¿El anillo de equilibrio roza la cubierta del tambor externo?
  - Sí → Ajuste la separación entre el anillo de equilibrio y el tambor externo
  - No ↓
- El conducto de conexión o la unidad de cacables golpea el tambor externo?
  - Sí → Ajuste el conducto de conexión y la unidad de cables
  - No ↓
- Aceite la base de la varilla de suspensión porque le falta lubricación.

6-2-8 Demasiado ruido al lavar



6-2-9. El tambor rota en una sola dirección (al lavar)

Inicie el programa de prueba sin agua

Revise si funciona el motor de drenaje

N → Revise si los cables morado, azul y amarillo del cable HM están insertos en las terminales 1,2,3 del motor de drenaje

N → Inserte el cable HM nuevamente

Y ↓

Mida el voltaje entre las terminales 1 y 2 del motor de drenaje

Existe → Reemplace el motor de drenaje

No existe ↓

Mida el voltaje entre las terminales morada y azul de la computadora de secuencia

Existe → Reemplace la unidad de cables

No existe ↓

Reemplace la computadora de secuencia

Ahora confirme si el motor de drenaje funciona normalmente

Y ↓ (Revise si funciona el motor de drenaje)

Revise si el resorte de la uña está desbloqueado

Y → Ajuste el resorte de la uña

N ↓

Revise si ambas uñas están insertas simultáneamente en los dos retenes

Y → Ajuste el brazo o uña de conexión

N ↓

Revise si el resorte retráctil del retardador está suelto

Y → Ajuste el resorte retráctil

N ↓

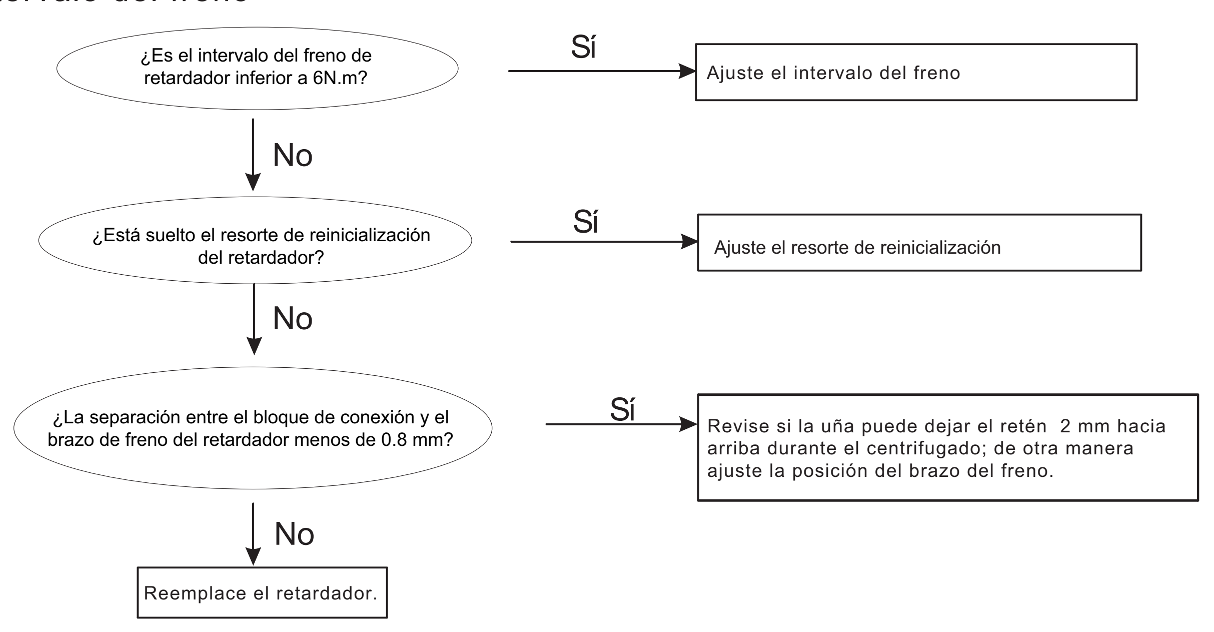
Revise si la separación entre el tornillo de ajuste de la palanca de freno del retardador y la placa de desviación del brazo que conecta la uña es demasiado pequeña

Y → Ajuste el tornillo de ajuste de la palanca del freno

N ↓

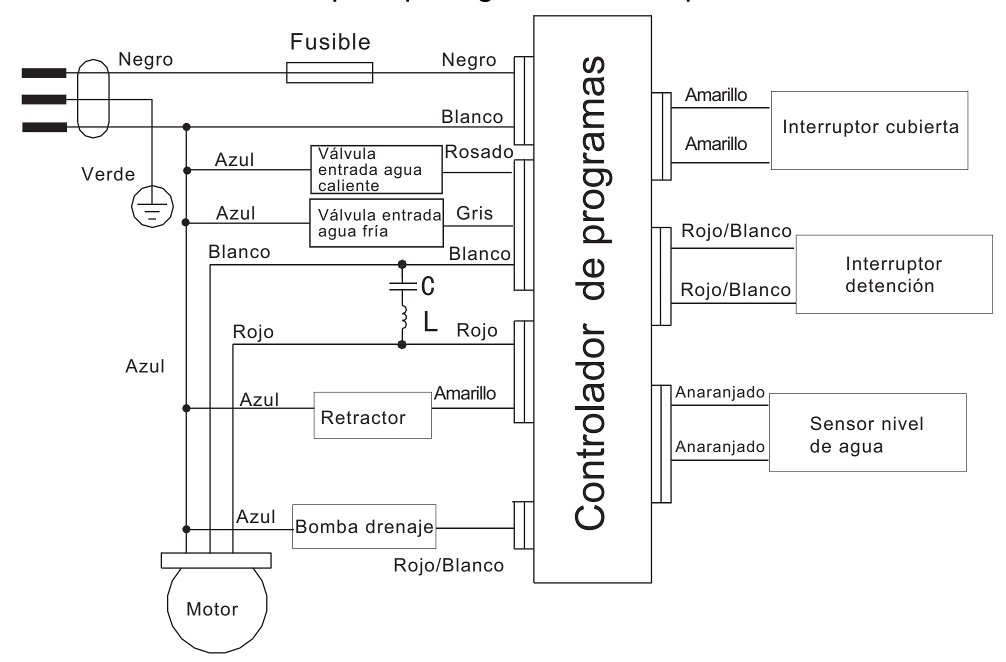
Reemplace el retardador

6-2-10 Intervalo del freno

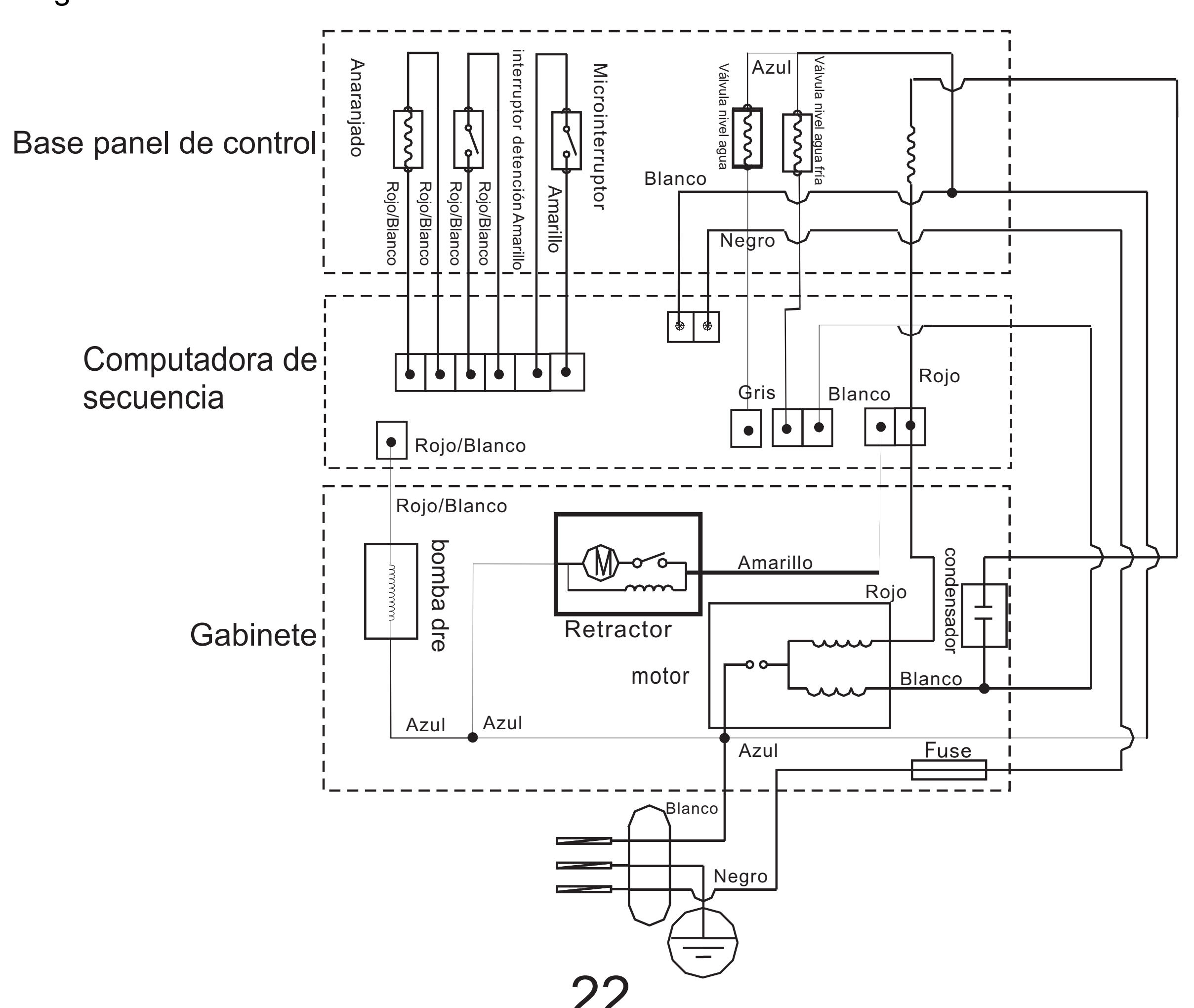


Capítulo 7 DIAGRAMA DEL CABLEADO

La bobina se utiliza para proteger el circuito, por favor no la retire.



- Existe un protector contra sobrecarga instalado en el motor. Si el motor se sobrecarga o sufre un desperfecto al funcionar, el protector detendrá el motor. Cuando se soluciona el desperfecto, el motor continuará su funcionamiento normal.
- Diagrama de circuito real



Sinceros por siempre

HaierGroup

Haier Industrial Park, Nº 1, Haier Road

266101, Qingdao, China

http://www.haier.com